	_	Clai	

Application No.	Applicant(s)	· - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
10/707,033	IKEDA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Terressa M. Boykin	1711	

√	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ŀ		<u> </u>					٢		L	
Г	laim	Т		_				Da	to			
	1	+	_	Г	T	1		Ī	Ť	T	$\top$	Τ-
1 4	Original		25.2		1							
Final	묽	'	5									1
	ما	1		L	1	$\bot$					$\perp$	
ļ	1(1)	4	√	L	4	4			$\bot$	4		-
$\vdash$	12	$\mathbb{H}$		_	╀	-		1	╀	$\bot$	+	-
-	3 (4 8	╣	_	L	╁	-	_	╀	╀	╬	-	┿
$\vdash$	17	4	-	⊢	+	┪		┝	┿	┿	+	+
$\vdash$	6	╢		_	$\dagger$	+		┢	+	+	+	+
	6 7 8	#			1	1			T	$\dagger$	+	+-
	8				T	1			T	T		
	9				$\Gamma$	$\Box$			Ι	I	I	
	10	4			$\downarrow$	1		L	$\perp$	1	$\perp$	
-	11	4			1	4		_	╀	1	4_	-
-	12	#	Н	_	+	+		$\vdash$	+	+	-	╀┦
-	13	+H	Н	_	╁	+	-	-	╀	╀	╀	+
	12 13 14 15 (16 17 18 19	H	Н		╁	+		$\vdash$	+	+	+-	+
	(16	ş†	Н		十	$\dagger$		┪	十	t	+	+
	17	+	H		T	Ť	_		T	+	十	1
	18		П		T	1	_	Г	T	T	1	
	19	m L	$\Box$		L	Ι				Ι	I	
	20		Ц		L	$\perp$			L		$\prod$	
-	21	4	Ц	_	╀	4	_		ļ.,	1	1	$\sqcup$
	222	$\perp$	Ц		╀	1	_	L	╀	╀-	↓	11
-	23	Н	$\dashv$	_	╀╌	+	$\dashv$	_	╀	+	+	11
-	25	₩	+		╁	╁	-	_	╀	╀	┿	1-1
	26	╫	+	-	+	╁	٦	_	╁	╁	╁	H
	27	1	7	_	T	†	٦		T	✝	1-	1 1
-	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	T	†			†			1	†	十	$\Box$
	29	$\mathbf{I}$				T						П
L_	30	L				L				L		
$\vdash$	31	┡	1	-	_	1	4		$\perp$	_	1	$\Box$
-	32	╀	4	_	1_	ļ.	_		_	Ļ	$\bot$	Ш
-	33	-	+		-	╀	4		<del> </del>	├-	+	$\vdash \vdash$
-	34 35	╁	+	_	-	+	+		-	+	+-	H
	36	┪	$\dagger$	_	1	+	$\dashv$		-	$\vdash$	+-	H
	37	Γ	†		Г	1	1		$\vdash$	T	1	H
	38	Γ	Ī			Γ	1	•		Γ	$T^{-}$	П
	39		I			L	1					
<u> </u>	40	L	1			Ĺ				匚		П
<u> </u>	41	_	1	_	L	1	1	_	_	_	_	Ш
	42 43	<del> </del>	╀	-	<u> </u>	╀	+		_	-	╀	H
	43	-	╀	4	_	+	+	-		$\vdash$	$\vdash$	H
<u> </u>	45	-	t	$\dashv$		$\vdash$	+	-	-	<del> </del>	-	H
	46	1	t	7	-	T	†	ᅱ	-	$\vdash$		H
	47		T	1		T	†			Т		H
	48		Ι		_		Ť					
	49		Γ		_		I					
	50						T					

	laim	im Date									
<b>—</b>	7	1	7	1	$\top$	Ť	Ť	Т		1	
Final	Original	•									
	51		$\top$		1	7	1	+	1	$\top$	
	52		1	7	1	$\top$	$\top$	十	十	+	
	53		Т	Т	Т	T	T	T	T	T	
	54					1	T		T	1	
	55		$\mathbf{I}$	I		T	T	T	Т	T	
	58			$oldsymbol{\mathbb{L}}$				$\Gamma$	Τ	T	
<u> </u>	57			$\perp$	$\perp$	L	$\perp$	$\perp$	$\mathbf{I}$		
_	58		$\perp$	$\perp$	$\bot$	$\perp$	$\perp$				
	59		1	<u> </u>		$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	
<u> </u>	60	4	4	4	╀	1	┸	┸	1	1_	
<u> </u>	61	_	4	4_	_	1	<u> </u>	$\perp$	1	┸	
<u> </u>	62	1	+	+-	4-	1	4	1	1	4_	
<u> </u>	63		+	+	+	+	4	╄-	4_	╀-	
<u> </u>	64		+-	╀	+	╄	╁-	1	4	-	
<u> </u>	65		-}-	╀	┿	╄	┦	Ľ	<b>-</b>	<del>- </del>	
-	66	┿		╁	+-	╀	╀	1	- -	╂-	
⊢	67	+-	+-	╂-	╀	╀	╀	+-	╀	╀	
<u> </u>	68	╁	+	╫	╀	+	╄	╂-	┨—	╁	
$\vdash$	69	╫	╂	╄	╂	+	╀	1-	-	╂	
-	70 71	╂╴	┿	+-	╁	╀	+-	╀	╂	+-	
$\vdash$	72	╁┈	┿	╫	╁	╁	┿	╂╌	╀	╁	
$\vdash$	73	╁	╁╴	╁	╁	╁	╁	+-	╂╌	╁	
<u> </u>	74	+-	╁	+	╁┈	╁	╁	+-	╁	╀	
$\vdash$	75	十	+-	+-	+	十	╁	十	╀	╁	
<b> </b>	76	十	+-	+	十	╁╴	+-	+-	╂	╆	
	77	†-	T	1	+	T	+-	1	t	1	
	78	T	1	+	✝	十	+	1	╁╴	+	
	79	1	1	1	1	1	T	1	1	1	
	80	Г	1	T	1	T		$\vdash$	1	t	
	81	Π		Т	Т		T	Π	T	1	
	82			$\prod$							
	83	L	$\mathbf{L}$			Π	Т		Π	П	
	84										
	85	L	L	上	L						
	86	丄	_	上	<u> </u>	_	L				
	87	<b>L</b>	↓_		L	L	L		乚	L	
	88	上	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L	_	L	Щ	
	89		<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<b> </b> _	<b>!</b>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
	90	ļ	<b>-</b>	<b> </b> _	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	L	ldash	
	91	<u> </u>	▙	<b>!</b>	_	<u> </u>	<b>_</b>	<u> </u>	<u> </u>		
_	92 93	<del>  -</del>	-	-	-	$\vdash$		<b> -</b>	-	<b> </b> -	
	94	<del> </del>	-	<del> </del> -	1—	-		<b>-</b>	<b> </b>	Ш	
	95	<del> </del>	-	-	$\vdash$	-	<b>!</b>		$\vdash$		
	96	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	97	$\vdash$	-	-		-	$\vdash$	Н		$\dashv$	
_	98	-	-			-	$\vdash$	Н		$\vdash$	
	99	<u> </u>	<del> </del>		Щ	<u> </u>	-			$\vdash \vdash$	
	33	Щ	<u> </u>	ш			ш				

Total	C	aim	Date										
102	Final	Original											
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		101		Ĺ	İ	1	1	土	I				
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   148   149   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149	<u> </u>	102		L	I	${\mathbb T}$	T	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		
105   106	-	103		L	1	╀	1	4	_	↓	1		
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		104		_	╀	+	4	-	+	-	╄		
107			_	├	╀	╁	╁	+	+	+	╀		
108	-		_	┝	╁	╁	╁	╫	+	╫	╁		
109		108		Н	t	T	+	$\dagger$	十	Ť	✝		
111 112 113   113 114 115   116 117 118   119 120 121   121 122 123   124 125 126   127 128 129   130 131 132   133 134 135   136 137 138   139 140 141   144 144 145   148 149 149			-	Г	T	T	1	十	1	+	$\top$		
112							I				I		
113				L	L	L	L						
114	<u> </u>	112		L	Ļ	1	1	╀	╀	↓_	4		
115 16   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 148   149 149	-	113		<u> </u>	╀	╀	╀	┿	+	╀	1		
116				-	╀	╀	╀	╁	╁	┿	╂-		
117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		116			┢	+	+	+	╁╴	╫	╁		
118 19   120 121   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149				Т	t	†	t	╁	+	+	十		
119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149				-	T	1	t	十	十	十	1		
121		119				T	T		1				
122		120					I						
123		121	_		L	L	L		1_	$\Gamma$			
124		122	_		L	$oldsymbol{\perp}$	╀	1	1_	1.	1_		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	123	$\dashv$	_	┞	╀	╀	4-	1	╀	<b> </b>		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	125	$\neg$	_	$\vdash$	╀	╁	十	╁	+	╁		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	$\dashv$		┢	╀╌	十	十	╁	╁	┼-		
128		127	╛			T	十	+	十	1	1		
130		128					1	1	1	1	$\vdash$		
131						L		I					
132			_		_	L	L						
133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149	$\vdash$	131			L	L	<u> </u>	╀	╄	_			
134	$\vdash$		+	_	┡	╀	╀	╂	-	╀_	Н		
135	$\vdash \vdash$		$\dashv$	-		$\vdash$	+	1-	-	$\vdash$			
136			7		$\vdash$		1	1-	T	$\vdash$			
137		136	_			1	T	1	$\vdash$	T	H		
139			$\Box$										
140	$\vdash$		_			L							
141			4	_		_	_	1	L		Ш		
142	}		+	-		<u> </u>	-	╀	-		Ш		
143	├──┼		+	4		-	-	$\vdash$	-		Н		
144			+	-		$\vdash$	<u> </u>	╁	$\vdash$		H		
145			+	7	_	_	$\vdash$	+		Н	$\vdash$		
147 148 149		145	J							H	$\vdash$		
148		146	J								$\dashv$		
149			Ţ	$\Box$									
	$\vdash$		4	4									
		149 150	4	4	_			_	Ш	Ш			